# 機器コード 博祭 海 号 青 54072841301

適用機器名	適用機器コード
AT->41RFA-A>L	5403592
AT-AIRFA - AWL	5402286
AT->4/RFA>-AW>L	5400353
AT-AIRFA4 -AL	5408288
AT-24/RFAG-AWL	5404290
適用機器名	適用機器コード
適用機器名	適用機器コード 5405355
適用機器名	
適用機器名	

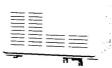
#### もくじ

●特長・機能の紹介 1
●必ずお守りください
●各部の名前と扱いかた
●初めてお使いいただくときに10
<i>-</i> ●使用方法······11
●凍結予防のしかた·····21
●点検・お手入れ23
●故障かな?と思ったら25
●仕 様29
●保管とアフターサービス32
●伊訂書22

PL法対応

品 名	機器コード	型式名	設置方式
AT-361RFA-AL	540 0584	A T-361 R F A-A L	屋外用
A T-361 R F A - A W L (2 温度型)	540 5586	A T -361 R F A - A W L	座外用
A T -361 F F A - A L	540 5261	A T-361 F F A-A L	屋内用
A T-361 F F A - A W L (2 温度型)	540 3262	AT-361FFA-AWL	座門而
A T -241 R F A - A L	540 6265	A T-241 R F A - A L	- 屋外用
A T -241 R F A - A W L (2温度型)	540 4266	A T -241 R F A - A W L	座小师
A T -241 F F A - A L	540 8269	A T -241 F F A - A L	屋内用
A T -241 F F A - A W L (2 温度型)	540 6270	A T-241 F F A - A W L	连内用





本製品は一般家庭用のため、業務用には 使用しないでください。 著しく熱源機の寿命が縮まります。

- このたびはガス給湯暖房漫をお求めいただきまして、まことにありがとうございました。 ●ガス給湯暖房機の機能を、十分生かしていただくために、必ずご使用の前に取扱説明書をお読みい ただき、正しくお使いください。
- ●この取扱説明書の33ページが保証書になっています。内容をよくご確認のうえ、大切に保存してく ださい。

また、別冊の「安全上のご注意」もお読みいただき、大切に保存してください。

🏗 TOKYO GAS

●給湯の立ち上がりがすばやく安定出湯

お湯はり時間もスピーディー! マイコンによる電子コントロール・水是比例制御機構で、すぐに希望の湯温になりしかも安定した湯温 が得られます。

●温度調節はワンタッチ

湯かげん調節はワンタッチ! 希望の設定温度が得られる電子コントロール式です。 (※設定温度は約38°C〜約47°C,約60°C)



●ふたをしたままお湯はり・保温・足し湯

の全自動!



- ●給湯・暖房・風呂が同時で使える2缶3水路方式
- ●暖房水の自動補給機能付

暖房水が蒸発などにより少なくなりますと、自動的に補給され手間いらず。

●快適暖房

曜房は温水利用で、お部度の空気を汚しません。 2温度型は、高温(80°C)と低温(60°C)の温水供給ができ、ソフト床暖房など幅広くご利用できます。

# 必ずお守りください

安全に正しくお使いいただくためにこの項は必ずお読みください。

# ●使用ガス・使用電源についてのご注意

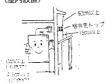
- ●ガスの種類を確かめてください。 正面右下部に貼ってある銘板(ラベル)に表 示のガスの種類と、お宅のガスが一致して いるかをまず確かめてください。
- ●ガスの種類には、都市ガスとLPガスとが あり、都市ガスには、ガスグループの区分 があります。
- ●電源の電圧と周波数を確かめてください。
- ・ 銘板に表示してある電源(電圧・周波数)とお宅の電源の電圧と周波数が一致しているかお確かめくだ さい。
- ●転宅されたときにも、ガスと電源を必ず確かめてください。

## ●火災予防のために

■壁や可燃物から十分離れて いる場所で!



〈屋内設置〉



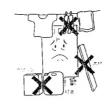
■機器の近くに燃えやすいもの を置かない!

(例:AT-361RFA-AL) ガス給湯暖房機

議大 KW 格 元 kW 配 分 AC100V 〇 H

0000年××月-00001

製造年月 (例.〇年×月製) を示します。



標	器	2	_	F	情番	報号	通番	し号	訂番
54	10	7	2	84	1	3	0	2	1

-2-

### ●ガス事故防止のために

#### ■燃焼状態の確認

点火、消火のほか、使用中もときどき正常に燃 境していることを、メーンリモコンまたは風呂 リモコンの燃焼表示で確認してください。

#### ■万一ガスが漏れたときは

すべての処置がおわるまでの間、

- ●火をつけない。
- ●電気器具のスイッチの"入・切"をしない
- ●電源ブラグの抜き差しをしない。

### ●使用上の注意

#### ■給湯は

台所・シャワー・洗面等 給湯以外には使用しない でください。

#### ■市販の補助用具は

この機器の付属品・補助 用具以外は使用しないで ください。

■火傷にご注意 使用中や消火直後は、 排等口が高温のため絶 対に手を触れないでく



硫黄・酸・アルカリを含んだ健浴剤や洗剤は熱 交換器が腐食する原因となりますので、健浴剤 等の注意文を十分ご参照ください。

■ガス漏れに気づいたとき

すぐに使用をやめ、給水元栓とガス

元栓を閉じ、お買い上げの販売店、

またはお近くの東京ガスに連絡して

ください。

■はげしい雷のときは 使用を中止し分電 盤のブレーカを切 ってください。



#### ■テレビやラジオ とは離しましょう

電波の乱れによる 独像の針れや雑音 の防止のため。



#### ■飲用にお使いのとき

異内に長時間がまって いた水は、飲用または 調理に用いないでくだ さい。



# 必ずお守りください

#### ●凍結にご注意

冬期は暖かい地方でも急な寒波のため、機器内の水が凍り機器が破損することがあります。(P21参照)

#### ●異常時の処置は

異常燃焼、臭気、異常音などを感じたときや、地震、火災のときは、あわてず次の処置をし、お買い上 げの販売店またはお近くの東京ガスに連絡してください。

1 給湯栓を閉め 2 給水元栓と る



ガス元栓を 閉める



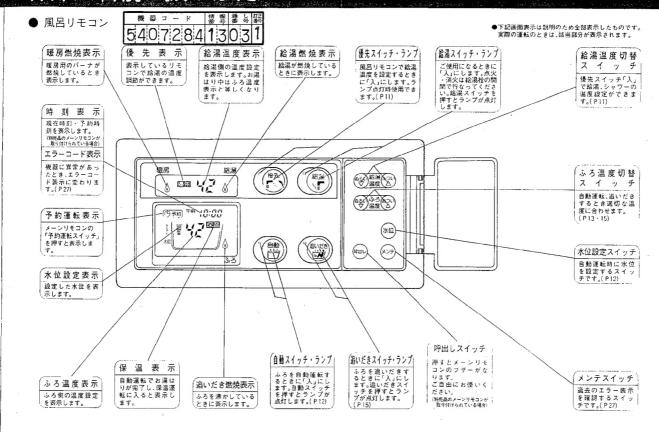
3 お買い上げの 販売店または 東京ガスへ



### ●停電がおこったら

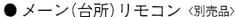
- 停電の時は給湯栓を閉めてください。
- ・再通電時は新封露示が「〇 00」になります。(別先品のメーンリモコンを取り付けた場合) 現在時刻設定・ふろ予的時刻設定・給湯温度設定・ふろ温度設定を行なってからお使いください。

# 各部の名前と扱いかた

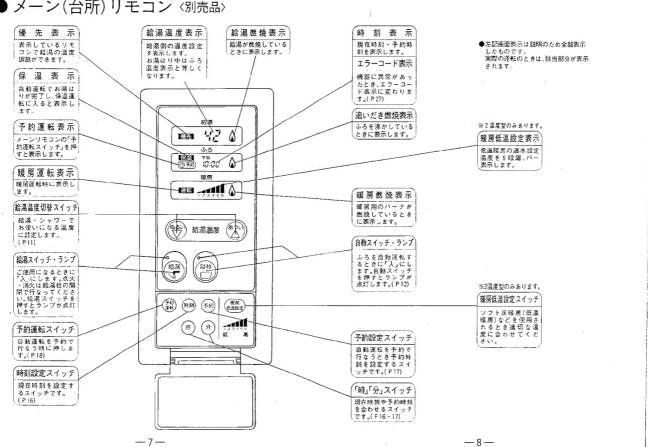


<del>--</del>6--

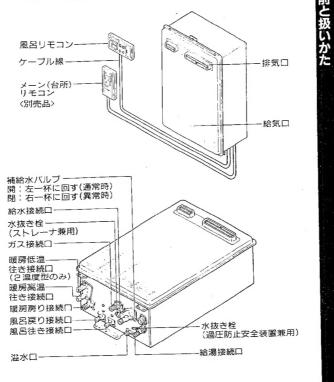




-- 5 --



## ●外観・構造



- 9 -

# 初めてお使いいただくときに

●ご使用前の準備と確認

□ 給水元栓を全開にする



② 給湯栓を開け、 水の出ることを確認し 閉める



ガス元栓を全開にする



4 機器用のブレーカ を「入」にする



自動スイッチを押し. ポンプへ呼び水をする

> この機器はポンプへ呼び水を自動的に行ないます。 初めてお使いになるときおよび、凍結予防のため水抜きを行なった後は必ず、浴そうに水・ 湯がない状態で自動運転 (12ページ参照)を行なってください。

時刻設定をする (別売品のメーンリモコンが付いている場合) 6

P16に従って時刻を合わせます。

# 使用方法給湯のしかた

## ① 給湯スイッチを押す

風呂 リモコン・メーン リモコンのどち 風石リモコン・メーンリとコンのとこらかの給湯スイッチを押す。 最初に押されたリモコンに <mark>優先</mark> が 表示されます..



- ●はじめてお使いになるときは、給湯・ ふろ温度は「42」を表示します。 ・給湯温度は、前回設定の温度を表示 します。

給湯温度切替スイッチを押して ② 温度を調節する

・必ず **後先** 表示を確認してから温度の調節をします。 優先表示がされてないリモコンでは温度調節はでき ません。

〈メーンリモコンで調節する場合〉

 お好みの温度に調節します。
 メーンリモコンの 優先 表示が消えている時は風呂 リモコンの優先スイッチを押します。

〈風呂リモコンで調節する場合〉

お好みの温度に調節します。 風呂リモコンの 優先 表示が消えているときは風呂 リモコンの優先スイッチを押します。



・坦度初基は約38℃~約47℃の間及び約 ・温度の替は約380~約470の間及の利 60℃で調節できます。 ・給湯温度切替スイッチを押しつづける と、連続的に変わります。



③ 給湯栓を開ける

- ・給湯側の「△」が表示し、 お湯が出ます。・エラーコード表示「111」が表示し ている場合は、一度給湯栓を閉め、 しばらく待った後、開栓します。
- ④ 給湯栓を閉める



バーナが消火し、給湯側の「高」が 消えます。

燃焼用送風機は、バーナ 消火後約5分で停止します。

### ご注意

- L-L® 自動お湯はり運転中に給湯を使用すると、湯度は自動お湯はりで 設定した温度になります。また水圧が低いときなどは、出湯量が 少なくなる場合があります。 停衛または、電源ブラグを抜き差ししたあとに運転スイッチを入 れると温度設定は「42」になります。 シャワーを使用するときは、いきなり体や強にはかけずに、手で湯温を確かめてか
- ・夏期など水温が高く、「絵湯温度切替スイッチ」を「38」~「43」にセットしても熱い場合、湯量を多く
- 出してお使いください。 ・給湯栓を絞りすぎた場合(約21/分以下)、バーナの火は消えるようになっています。

-10 -

# <sub>使用方法</sub>自動運転のしか*†*=

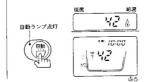
- 自動運転の機能・原理は14ページを参照してください。
- 浴そうの排水栓を閉じてください。浴そうにフタをしてください。

#### 点 火

### □ 自動スイッチを押す

・自動ランブが点灯し、自動運転に入ります。 ・エラーコード表示「111」が表示する場合、自動ス イッチを「切」にし、再度「入」にします。

- ・給湯使用中に、「自動スイッチ」を「入」 にしたとき自動運転にならない場合があ
- ります。 この場合給湯栓を閉めますと、自動運転
- を開始します。 ・自動運転中に、「♂」が表示したり消え たりしますが異常ではありません。



機器コード

54072841305

情報通し証

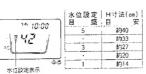
#### 風呂リモコンで

### ② お湯はり水位を設定する

- ・水位設定スイッチを押し、適切な湯蔵 になる数字にバー表示を合わせます。 バー表示は水位設定スイッチを押すと 上がっていき、5までくると下がってい きます。
- 右表の数字で一度運転し、水位が高い ときは小さな数字に、水位が低いとき は大きな数字に合わせて、翌日試して ください。

### ご注意

- 洋風バスなどの浅い浴そうの場 合、水位設定を高めにすると、 お湯があふれることがあります。
- ・浴そうの形状や施工状態により お湯はり水位は多少変化します。







-- 12 --

#### 風呂リモコンで

# ③ ふろ温度を設定する

・適切な温度に合わせます。 約35℃~約50℃の間で 調節できます..





#### 消 火

設定した水位・温度になると自動的に消火し、ブザーでお知らせします。 (自動運転でお湯はりが完了すると「保温」が表示され、4時間、保温・たし湯運転を続けます。) 途中で消火したい場合または自動運転を止める場合は次の操作をします。

## ④ 自動スイッチを押す

「保温」」表示が消え、自動ランプも消えます。



#### ご注意

- 自動運転中は給湯温度の表示が、ふろ温度の表示と等しくなることがありますが異常ではありません。 またこの時、給湯を使用しますと、ふろ温度表示の湯温になります。
- 自動運転中に給湯同時使用の場合は、お湯はり時間が長くなることがあります。
- お湯はり中(優先表示消灯中)は、給湯温度の調節はできません。
   (給湯温度を調節する場合は、一旦自動スイッチを「切」にしてください。)
- 入浴時には必ず浴そうの湯をかきまぜて湯温を確かめてください。
- 停電時や電源プラグを抜かれたときは、浴そうに水、湯がない状態で自動運転から行なってください。 (正確な水位にするため。)
- ・自動運転中や給湯使用中、エアーを吸い込む音がしますが異常ではありません。
- 自動運転中や追いだき時、浴そうの風呂アダプターよりエアーが出ることがありますが異常ではあり ません。

#### ■浴そうに残り湯がある場合

前日までの残り湯を沸かし直したいときは、「自動運転」とまったく同じ手順で行ないます。 設定水位より湯量が減っている場合は、設定した水位までたし湯したうえで設定温度に滞かし上げ

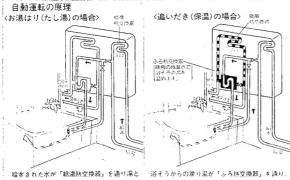
- 13 -

# 使用方法自動運転のしかた

### 知っておきたいこと

自動運転とは





なって浴そうへお湯はりします

再び浴そうへ高温の湯を循環させます

・お湯はり時は、「給湯熱交換器」が働くため、リモコン の「給湯温度」は「ふろ温度」に等しくなります。

15 *18:00* 14200 給湯温度 ふろ温度

### 保温・たし湯運転中は

- ・ふろ温度の検知は30分毎に自動的にポンプで循環して行ないます。
- ・自動運転は、設定した水位・温度に沸き上がってから4時間後に、自動的に停止します。 (保温表示が消えます。)

入浴時など湯がぬるくなったときの追いだきに使用します。

- 浴そうの風呂アダプターより10cm以上水が入っていることを確認してか ら操作してください。
- 追いだきで使用の場合、設定したふろ温度より約2℃高い温度まで沸き 上がると自動的に停止します。



風呂リモコンで

### □ ふろ温度を設定する

約35°C~約50°Cの間で調節できます。





転のしかたノ追いたきのしかた

## 火

## ② 追いだきスイッチを押す

追いだきランプが点灯し、ふる側の「△」が表示し 追いだきランプ点灯 追いだきをはじめます。

- ・エラーコード表示「113」が表示する場合追いだ きスイッチを「切」にし、再度「入」にします。
- 浴そうの風呂アダプターより最初の数秒間エア が出ることがありますが、異常ではありません。





#### 消 火

途中で消火したい場合

③ 追いだきスイッチを押す

追いだきランプが消灯し、ふろ側の「△」表示が消えます。

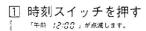
追いだきランプ消灯

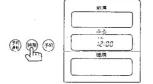


# 使用方法 現在時刻の合わせかた(型

- ・メーンリモコンの操作カバーを開けて行なってください。 ・電源が「入」の状態で「3gg」が点滅します。 ・停電後の再通電後も「3gg」が点滅します。 ・各スイッチの「入」で引、に関係なくセットできます。

機器コード 情報通し証明 番号番号 540728413061





### ② 現在時刻を合わす

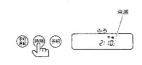
(例:現在時刻が、午後2時10分の場合) 「時」スイッチを押して「午後 2:33 」 にします。次に「分」スイッチを押して 「午後 2:13 」にします。



### ③ 時刻スイッチを押す

連続して表示が変わります。

- ・時刻表示が点滅から点灯に変わり、時計が
- 動きはじめます。 ・時刻表示の右下の「・」が点滅します。



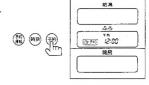
・ふろ予約時刻とは「お湯はり」または「沸き上げ」がはば完了する時刻をいいます。

- ・メーンリモコンの操作カバーを開けて行なってください。
- ・各スイッチの「入」「切」に関係なくセットできます。
- ・現在時刻を合わせていないと、予約時刻はセットできません。

### □ 予約スイッチを押す

「午前 12:33 」と「Mismi」が点滅します。

・予約時刻をそのまま(約15秒以上)に しておきますと予約はセットされ自動 的に現在時刻に戻ります。



時刻の合わせかたノ子統時刻の合わせかた

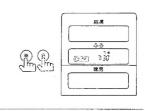
予約運転のしかたン暖房のしかた

## ② 予約時刻を合わす

(例:予約時刻が、午後7時30分の場合)

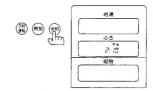
「時」スイッチを押して「午後 7:00 」 にします。次に「分」スイッチを押して 「午後 7:3g 」にします。

「時」、「分」スイッチは、一度押すと各々 1時間、1分ずつ変わります。押し続けると 連続して表示が変わります。



## ③ 予約スイッチを押す

• 現在時刻に変わると同時に予約が セットされます。



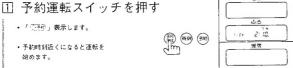
-17-

· ·- 16

### \_\_\_(別売品のメーンリー が付いている場合 ンリモコン

- 予約前に次のことを確認してください。
- 浴そうの排水栓を閉じてください。
- 浴そうにふたをしてください。 現在時刻を含わせてありますか。
- ・予約時刻を合わせてありますか。

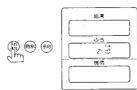
- 「元融」表示します。
- 予約時刻近くになると運転を 始めます。



- 予約運転スイッチを押すと、予約時刻に「お湯はり」または「沸き上げ」がほぼ 完了し、予約時刻までは保温を行ないます。
- ・途中で取り消す場合、次の操作をしてください。

#### [2] 予約運転スイッチを押す

「ニチョ」が消えます。



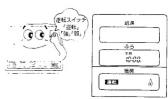
#### 予約運転とは

- 予約時刻に「お湯はり」または「沸き上げ」がほぼ完了することをいいます。
- 予約時刻になると、ブザーでお知らせします。予約運転設定中(機器が動きだすまでの間)は「自動」スイッチ、「追いだき」
- スイッチを押してもスイッチは入りません。
- 予約運転中でも「給湯」は便用できます。
   このような場合、「お湯はり」または「沸き上げ」時刻が遅くなる場合がありま
- 予約時刻を忘れた場合は、予約スイッチを押すと確認できます。

# 

※メーンリモコンは別売品です。

① 放熱器の 運転スイッチを 入れる



メーンリモコンの「運転」と「 🐧 」 が表示され暖房運転をはじめます。

・メーンリモコンのエラーコード表示「113」が表示 している場合、すべての放熱器を「切」にし、しば らく待ってから放熱器を「入」にしてください。

# 停。止

#### ② 放熱器の 運転スイッチを

切る.





運転スイッチはゆっくりと操作 してください。 という音がすることがあります。

メーンリモコンの「運転」と「 🔝 」 が消えます。

●外気温が0°C近くになると凍結予防ヒータや暖房燃烧運転が作動して凍結予防を行います。絶

●凍結すると機器が故障したり配管が破損する恐れがあります。(有信)

外気温が極端に低くなりますと、凍結予防ヒータだけでは不十分です。

メーンリモコンの給湯スイッチ及び、 風呂リモコンの給湯スイッチを切る。

(長期間不在の場合、または非常に冷えこみの厳しいとき。)

ガス元栓を閉める。(長期間不在の場合)

開ける

**7** 

対に分電盤のブレーカを切らないでください。

このような場合は、次の方法を行なってください。

給湯栓を開ける。

方法 2. 水抜きをする

2

3

4

5

6

浴そうの水を排水する。

シャワーを床面まで下げる。

自動スイッチを「入」にする。

-追いだきスイッチを「入」にする。 「浴そうの風呂アダプターより水が出<sup>、</sup>

[そのままで約30秒間待つ]

ることを確認する。 水抜き栓を開ける。(4箇所) [そのままで約2分間待つ]

給水元栓を閉める。

給湯栓を開ける。

方法 1. 給湯栓から水を流す

給 湯・ふろ

暖房のしかた/凍結予防の

- 路水元段

カス元栓

重 転 ●放熱器およびシステムコントローラの操作は、それぞれの説明書に従ってください。

※メーンリモコンは別売品です。

システムコントローラの

□ 運転スイッチを 入れる



・メーンリモコンのエラーコード表示「113」が表示 している場合、システムコントローラの運転スイッ チを「切」にし、しばらく待ってから「入」にして ください。

メーンリモコンの「運転」と「バー表示」 と「△」が表示され暖房運転をはじめます。

۵ T23456

メーンリモコンで

# ② 暖房低温温度を 設定する

- ・暖房低温設定スイッチを押し、適切な温度 になる数字にバー表示を合わせます。 バー表示 バー表示は暖房低温設定スイッチを押すと 上がっていき、6までくると下がっていき
- ・庆暖の温水温度は約45°C〜約70°Cの間で設 定できます。



₹970°C



## 停止

システムコントローラの ③ 運転スイッチを 切る



20 -



機器コード 情報 通し証証 番号 器 540728413071

ーンリモコンの「運転」と「バー表示」 と「△」が消えます。

凍結して水が出ないとき

メーンリモコンの給湯スイッチ及び風呂リモコンの 給湯スイッチを「切」にし給湯栓を開け、水が出る

00

まで待ってからお使いください。

-- 21 --

# 凍結予防のしかた 水抜き後の使用方法

①水抜き栓を閉める。(4ヵ所) ※補給水バルブは閉めないでください。

②鈴水元栓を開ける。

③給湯栓から水が出ることを確認し、給湯栓を閉める。

④ガス元栓を開ける。 ⑤11ページの「使用方法」に従ってお使いください。

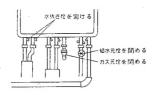
## 暖房

- 冬期、外気温が〇で近くになりますと、自動的に 循環ボンブ等が作動して凍結を予防します。寒い時には、次の操作をお願いします。
- すべての放熱器の運転スイッチを「☆」にする。

### (水抜きをする) (旅行など長期不在のとき)

ださい。 ※2. この方法では放熱器や接続配管の漢籍予防はできませんので、放熱器などの製明書をよくお読みになり 凍結予防を行なってください。また、接続配管の保温工事も行なってください。

(不凍液が入っている場合) - 水抜きの必要はありません。 ※不凍液注入の名集は、フロントカバーのラベル表示で観別できます。 (不凍液が入っていない場合) - 水抜きをしてください。 ※1. 暖房側の水抜きをする場合は機器の電源を「DJ にしますので、給湯・ふろ側も必ず水抜きをしてく



## 凍結したとき

- 凍結した場合、ガス元栓・絵水元栓を閉めてください。凍結したまま使われますと、機器に異常が生じる場 合があります。
- 凍結が解けたあと、水澤れがないのを確認のうえご使用ください。
- ●機器や配管が破損しますと、高額の修理費用がかかる場合があります。(有料)

「点検・お手入れ」は必ず給水元栓とガス元栓を閉め、機器が冷えてから行なってく ださい

#### ●お手入れの方法

■ 本体が汚れたときは?

布または、スポンジに台 所用洗剤(中性洗剤)をつ けて、ふき取る。



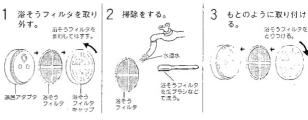
■ リモコンが汚れたときは? 水をつけた布をかたく絞り、 軽くふき取る。 (内部は、電気部 品が入っている

ので絶対にぬら さない



- 浴そうフィルタの掃除をしてください。
- (1)浴そうフィルタにはゴミや湯あか等が付着し、そのままにしておくと目詰まりを起こじ機器 の異常の原因になります。

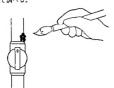
(2)浴そうフィルタの掃除はつぎの要領で定期的に行なってください。



# 故障かな?と思ったら

### ●点検の方法

■本体・配管からの水漏れ・ガス漏れは? ガス漏れは、配管接続部に石けん水などをつけて調べる。



■機器の異常音は?

■外観に異常は見られませんか?

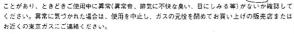
#### 機器コード 選集 書与 翻 5407284**13**081 ■機器の周囲は7 燃えやすいものを置いていませんか。



#### 定期点検のおすすめ

ご使用上支端がない場合でも、不慮の事故を防ぎ、安心してより長くご使用いただくために、年1回程度の定期点検をおすすめします。 お買い上げの販売店またはお近くの東京ガスにご相談ください。

●機器が古くなると熱交換器やバーナにサビやスス、ほこり等が つまったりします。また取り付け場所によりバーナに「くも」が 巣をはることがあります。このような場合不完全燃焼を起こす



1 停電・断水・ガスの供給が停止した時

	停	電	断 水	ガスの供給停止
給 湯・シャワー	(停電時) ・運転は停止し 出続けます。 ・給湯機を開い (通電後) ・使用方法(11 によりご使用	じてください。 ページ参照)	(断水時) ・亜松は停止します。 ・総報体を閉じてください。 ・総湯スイッチを、「切てください。 (再通水後) ・使用方法(1)ページ参野によりご使用ください	(にし)・給湯栓を閉じてください。 ・給湯スイッチを、「切」にしてください。 てください。 (供給再開後)
ふり自動運転	照) によりご ・そのままご信 と浴そうのま にならない場	〜14ページ参 使用ください。 使用になります 時用になります位 場合があります ・部排水し再操	します。 その場合は、再通水後2 ページに従ってくださ	ください。 (供給再開後) ・使用方法(12~14ページ参照)によりご使用ください。
ふ追いだき	〈停電時〉 ・運転は、停止 〈通電後〉 ・使用方法(15- よりご使用く	ページ参照) に	〈翫水畤〉 ・通常は、正常運転します	(供給停止) ・ 運転は、停止します。 ・ 追いだきスイッチを「切」に してください。 (供給再開後) ・ 使用方法(15ページ参照)に よりご使用ください。
暖房		器の運転スイ にしてくださ	(断水時) ・通常は、正常運転します。 ・エラーコード543が点滅 運転が停止する場合が ます。その場合は、お の東京ガスに連絡して さい。	をし、・すべての放熱器の運転スイ あり ッチ、暖房スイッチを「切」 近く にしてください。

— 24 —

--- 25 ---

# 故障かな?と思ったら

### 2 次のような場合は故障ではありません。

現 象	説明
寒い日に排気口から湯気がでる。	. 排気ガスの水分が水蒸気に変わるためであり異常ではありません。
給湯停止後もファンの回転音がする。	再使用時の点火をより早くするため約5分間は回 転しています。
給湯栓を絞るとお湯が白くなる。	水の中の空気が分離して気ほうとなるためです。
長時間給湯を使っていると火が消える。	給湯を90分間連続して使うと自動的に火が消え るようになっています。
給湯栓を急に止めるとゴツンと音がする がある。	ること 総水パイプに逆止弁を取り付けると、音がする場合がありますが、水が急に止まるために発生する音で異常ではありません。

### 3 故障・異常の見分け方・処置方法

ご使用中に、不都合が生じたときは、そのままお使いにならず、ただちにご使用を中止され、十分な点検をしてください。

現 象 原 因 [●=主原因 :=原因	給湯栓を開けても湯が出ない	使用中に水になる	高温の湯が出ない	使用中に湯温が極端に変動する	自動運転・追いだきができない	「〇」表示が点灯しない	暖房がきかない、またはききがおそい	処 置 方 法
ブレーカが「入」になっていな い	•				•		•	ブレーカを「入」にする
ガス元栓の開き不十分		3	•	٨	4	1	1	ガス元栓を全開にする
配管内に空気が残っている	^	۸.			*,	^		点火操作を繰り返す
給水元栓の開き不十分	•	۸		А	A			給湯栓をいったん閉めてから給 水元栓を全開にする
水ストレーナの詰まり	^	1		^	^			詰まり除去または点検を依頼する
断水している	•			_	•		-	使用をいったん中止する
凍結している	•				•			解凍するまで使用を中止する
給湯栓の開き不足	Α.	.14		Α				給湯栓を全開にする

# 4 エラーコード表示について

この機器には、不具合が生じたときにその原因をエラーコードで知らせる機能があります。 下表のエラーコードの表示に応じた処置を行なってください。

表 示	原 因	処 置 方 法
001	給湯を連続90分以上運転 したためです。	給湯栓を「剛」にして再度「開」にしてください。
	ふろの沸き上げを連続90 分以上運転したためです。	追いだきスイッチ(または自動スイッチ)を 押しなおしてください。
002	残湯で停電したためです。	お湯を抜いてから自動スイッチを押してく ださい。
432	浴そうからお湯があふれ ているためです。	自動スイッチを「切」にして水位設定を低く して再度「入」にしてください。
032	浴そうの栓をしていない ためです。	自動スイッチを「切」にして浴そうの水を抜き、「栓」をしっかり閉めて再度「入」にしてください。
412	自動お湯はり中に断水し たためです。	再通水後、自動スイッチを「切」にして、再 度「入」にしてください。
111	給湯側の点火エラーが生 じたためです。	ガス元栓が全開であることを確認後、給湯
72 /	給湯側の回路に異常がお きたためです。	栓を「閉」にして再度「閉」にしてください。
113	ふろ側及び暖房側の点火 エラーが生じたためです。	ガス元栓が全開であることを確認後、追い
723	ふろ側及び暖房側の回路 に異常がおきたためです。	だきスイッチ(または自動スイッチ)を押し なおしてください。
543	暖房用タンクに水が入っ ていない状態で、暖房・ お湯はり・追いだき運転 をしたためです。	すべての水抜き栓が「閉」、補給水バルブが 「閉」(~9ページ)になっていることを確認 後、電源を一旦「切」にし、しばらく(約30 秒後)してから再度「入」にしてください。
LSINA O#=1	をしたためです。	砂後)してから再度「入」にしてください。

上記以外の表示がでる場合は、ランプが点灯しているスイッチをいったん「切」にして 再操作してください。

## ●安全装置が作動したときの処置方法

●点火しなかったり、ご使用中にバーナが消火したときは、25~27ページの「故障かな?と思ったら」

また、次の安全装置が働いた場合には、メーンリモコン、風呂リモコンの操作スイッチを「切」に し、ガス元栓・給水元栓を閉めてから、お買い上げの販売店またはお近くの東京ガスにご連絡くだ

1 給水元栓を 閉める。



3 お買い上げの 販売店または 東京ガスへ







13.9

## ●下記の異常時には、安全装置が働きます

●給湯バーナの炎が消えた場合
●暖房(ふろ)バーナの炎が消えた場合暖房立消え安全装置
●暖房回路の水が万一極端に減った場合空だき防止装置(暖房)
●空だきした場合空だき安全装置(給湯・暖房)
●機器の温度が異常に上昇した場合・・・・・・・過熱防止装置
●電気回路に漏電が生じた場合漏電安全装置

●機器内の水圧が異常に上昇した場合……………過圧防止安全装置

機器コード 情報 通り配

機	種	名		ガス給	湯暖房塔	1			
型	式	名	AT-361RFA-AL	AT-361RFA-AWL		AT-361FFA-AW			
60		番	A T-361 R F A-A L			AT-361FFA-AW			
	給 湯	方 式			上め式				
種 類	暖房	方 式			環方式				
		気方式	Z# #1 #8	気方式		排気方式			
- A	置 ブ			置方式		かれカス			
	給湯		CE 71 BX		) 歴刊』 クト着火	<b>设直力式</b>			
	1 -1-		高さ750×幅450×単行255			/= acc			
外形寸法		リモコン	向でパルを開発を発行の		750×幅480×奥	AT 300			
(mm)			-		96×奥行 21				
	太白り	モコン	461		198×奥行 20				
na m		体	46kg	49kg	<u> </u>	_L			
質 量	メーン				3kg				
		モコン			3kg				
水 圧	使用	水 圧			kgf/cm) 以上				
	作動	水圧	l		.15 kgf/cm²)				
最 低	給	湯			/9				
作動水量	暖	房			(締切り使用可)				
	i.	ろ			/分				
ポンプ	is		41.2	kPa [4.2 mH 20	0 (5.0 L/minの)	とき))			
機外揚程	暖	房	58.8	kPa (6.0 mH 20	(6.5 L/minの)	とき))			
温 度	給	湯		電子式ガス	上例制御方式				
制御方式		房	電子記	プラス比例制御.	およびOFF無	御方式			
	メーンリモコン	温峰		约38℃~約47℃	(1°C間隔) -約60	C			
'B ob =B ++	選 呂	ふろ							
温度調節	リモコン	絵湯・シャワー	約35℃~約50℃(1℃間隔) 約38℃~約47℃(1℃間隔)・約60℃						
	暖	房	約80°C	\$780°C.\$760°C		\$580°C.約60°C			
給湯!	制御	方式		水量比例	制御方式	1 11 11 11 11 11			
10 to 1	給	湯			5 比例制御				
排気ファン	暖	房			5比例制御				
制御方式	同	時			5比例制御				
		,	給湯立消え安全			ウだき防止状態			
			・空だき安全装	置,温鼓防止出	(著・雪油レー)	これで砂正教員			
安 全	子 茶	置	安全装置・停電						
			ヒータ・水量セ						
at/ -			最大255W	最大290W	最大255W	最大290W			
消 耆	<b>表</b>	カト		結予防運転作					
	#i	z			ジ(20A)				
	給水·			20Aソルダー製					
	題	房							
	-Si	3	G34オネジ(20A) R1ヵオネジ(15A)						
亲 統	オーバ	7 17 - 1		10Aソルター#					
- 100		/ H	本体電源 A	C100V 50H		: = 7 m			
	電	気	→   中国	リモコン2心、	4 3/U(751	ひァース用)			
-			迪己	ッセコンZ心、	メーシリモコン	۲ <sup>1</sup>			
	給排気	接続口			給気口 4100	・排気口 4100			
₹	屋	8		M G II ~					
3 1			AT-361RFA-AL	風呂リモニ					
		番!	A I - TI S F A - A						

<del>---</del> 29 ---

### 〔型式名〕AT-361RFA-AL, AT-361RFA-AWL, AT-361FFA-AL, AT-361FFA-AWL

使	用ガス	1 時間	当たりのガス	消費量 kW (	(kcal/h)	標準出	カ kW ()	cal/h)	
	用ガス	全 ガ ス	給湯ガ	ス消費量	能力最大時				
7	ルーブ	消費量	榖 大	最 小	消 費 量	給 湯	追いだき	暖房	
都市ガ	1 3 A	69.5 (59 800)	52.3 (45 000)	5.47 (4 700)	17.4 (15 000)	41.9 (36 000) 〔24号〕	8.72 (7 500)	14.0 (12 000)	
ス用	1 2 A	64.7 (55 600)	48.7 (41 850)	5.12 (4 400)	16.3 (14 000)	38.8 (33 400) [22.3号]	8.72 (7 500)	12.9 (11 100)	
		-		都市ガス月	113 A	都行	ガス用12/	4	
Н	出湯能力 L/min 水温+25 ℃上昇			(24.0)		(22.3)			

15.0

(水圧:100 kPa (1 kgf/oi)時) 水温+40 ℃上昇 ●出湯能力の〔 〕内は、水温+25 ℃上昇に換算した相当出湯能力(号数)です。

機	種	名	ガス給湯暖房機					
풷	式	名	AT-241RFA-AL AT-241RFA-AWL AT-241FFA-AL AT-241FFA-AWI					
60		番	AT-MIREA-AL AT-MIREA-AWL AT-MIFEA-AL AT-MIFEA-AW					
	給湯方	t	先止め式					
種類	暖房方	式	温水循環方式					
	給排気方	式	強制排気方式 強制給排気方式					
瓷	置 方	式	屋外設置方式 屋内設置方式					
着火方式		房	ダイレクト着火					
	-4-		高さ750×幅480×奥行300 高さ750×幅480×奥行300					
外形寸法	メーンリモコ	5	高さ198×幅 96×奥行 21					
(mm)	風呂リモコ		高さ 95×編198×奥行 20					
	*	体	101					
質 显			42kg 45kg 45kg 46kg					
, M	風呂リモコ	-						
		É	0.3kg 100 kPa (1 kgf/m) 以上					
水 圧			100 kra (1 kgr/ cm) U.E					
	140	圧湯	15 kPa (0.15 kgf/cm²)					
最 低	暖	房	2.04/分					
作動水量	- N	<u>//5</u>	0 1 / 分以上(締切り使用可)					
ポンプ	31	2	4.0 2 / 分					
機外揚程			41.2 kPa(4.2 mH 2O(5.0 L/minのとき))					
温 度		房	49.0 kPa [5.0 mH zO (6.5 L/minのとき)]					
温 授 制御方式		湯	電子式ガス比例制御方式					
14 C/ 101 101 101		房調	電子式ガス比例制御およびOFF制御方式					
		あり	約38℃~約47℃(1℃間隔) · 約60℃					
温度調節	リモコン治湯・シャ		約35℃~約50℃(1℃間隔)					
			約38℃~約47℃(1℃間隔)・約60℃					
4A .:B .		房	約80℃ 約80℃,約50℃ 約80℃ 約80℃,約60℃					
		式	水量比例制御方式					
排気ファン		易	負荷による比例制御					
制御方式		房	負荷による比例制御					
	l teit	時	負荷による比例制御					
			給湯立消え安全装置・暖房立消え安全装置・空だき防止装置					
安全	装装	置	・空だき安全装置・過熱防止装置・電流ヒューズ・過圧防止					
			安全装置・停電時安全装置・ファン回転検知装置・凍結予防					
		_	ヒータ・水量センサー・誘導雷保護装置・漏電安全装置					
消 對	電	ьŀ	最大230W 最大265W 最大230W 最大265W					
			凍結予防運転作動時:最大300W					
		짂	R 34オネジ(20A)					
		8	15Aソルダー継手付属(G ½)					
		另	G ダィオネジ(20A)					
接続	オーバフロ・	3	R ½オネジ(15A)					
文 玩	7-11/11		10Aソルダー継手付属(R <sup>1</sup> 2)					
	電 1	ā.	本体電源 AC100V 50Hz 3心(うち1心アース用)					
			風呂リモコン2心、メーンリモコン2心					
	給排気接続口	a l	給気□ ≠80・排気□ ≠80					
		_ L						
付 B L		70	風呂リモコン(一式)					
D L	- 6 7	F	AT-24TRFA-AL AT-24TRFA-AWL AT-24TFFA-AL AT-24TFFA-AWL					

- 30 -

— 31 —

1800			_	_			// A AD	/勿 阪 /疠 (武	
풷			tt_		_名	A T-241 B F A-A L	AT-241 R F A-AW L	AT-241FFA-AL	AT-241FFA-AWL
60					番	AT-MIRFA-AL	AT-241RFA-AWL	AT-241FFA-AI	AT-241FFA-AWL
		給	湯	方	ĴΞ			Lめ式	TAT COLL I WHAT
種	*5	暖		方	式			<b>直環方式</b>	
	~~		排 :		+	244 661 549	気方式		
設		置	371	×1. /)					排気方式
			方	- :	式	图外级	置方式		置方式
盾火	力式		湯	• 暖				クト着火	
AL I	付法	本				高さ750X 電483X 集行255	高さ	750×幅480×桌	行300
	nm)	×	ーンリ	リモニ	コン		高さ198×幅	96×奥行 21	
11	ing /	風	呂リ	ŧΞ	ン			198×奥行 20	
		本	_		体	42kg	45kg	45kg	45kg
質	显	*	ニン!	1 x -		14.00		3kg	40Kg
,,,,	341	IST.	宮り	<u> </u>					
								3kg	
水	圧	使	用.	水	圧			kgf/cm/) 以上	
		17F	動	水	圧		15 kPa (0	.15 kgf/cni)	
最	低	給			湯		2.0	1/9	
	水量				房		0 8 / 分以上	(締切り使用可)	
1 F 34	小里	1.			ろ			1/9	
# 1	ンプ	15	_		ろ	412		(5.0 L/minのと	+12
	揚程				房	40.0	hD= C5.0	(3.0 L/ minu) 2	E) ]
温.						49.0	KPB LD.U MH ZC	(6.5 L/minのと	き)]
P.Mana.	度				湯	電子式ガス比例制御方式			
制御	方式	暖			房			およびOFF制御	
			シリモコン 温 調						
温度	調節	風	몹		ろ		約35℃~約5	0℃(1℃間隔)	
/MILE 7.3C.	DE TAN		コンリ	は湯・シ	7-	約	38℃~約47℃(	1℃間隔)・約60°	C
		暖			房	#180°C	約80℃,約60℃		約80°C,約60°C
給	湯り	张 伟	御	方	式			制御方式	#700 O,#700 O
		給	, ,		100	W		る比例制御	
	ファン	暖			房				
制御	方式	100			時時			る比例制御	
		leal			proj		負荷による	5比例制御	i
						給湯す消え安全	装置、暖房立洋	え安全装置・3	2だき防止装置
安	4	4	装		置	・空だき安全装	置・過熱防止装	置・電流ヒュー	- ズ・過圧防止
^	-		424		Term.	安全装置・停電	時安全装置・フ	アン回転検知器	護・凍結予防
						ヒータ・水量セ	ンサー・誘連番	保证进署。湿金	安全妆器
						最大230W	最大265W	最大230W	发生数位 最大265W
消	7	P.	ee.		カト				
		ガ				- '3		助時:最大300W	
					증	R 34 オネジ(20 A) 15 A ソルダー継手付属(G ½)			
			水 ·		湯				
		暖房				G%オネジ(20A)			
		47,			3		B ½オネ	ジ(15A)	
接	続	才 -	- 13	フロ			10Aソルダー総	差手付属(R¹₃)	
		ora		_	本体電源 A	C100V 50H	z 3心(うち)ん	シアース 田)	
		電	au 🗦		気	51 5	リチコンジ	メーンリモコン2	- ^m/
					- 1		W. E. = < £ W. Y	2772372	<u></u>
		給排	# 気 #	妾続				給気口 #80・	排気口 ≠ 80

[型式名] AT-241RFA-AL, AT-241RFA-AWL, AT-241FFA-AL, AT-241FFA-AWL

使	用ガス	۲ [	1時間当たりのガス消費量 kW (kcal∕h)			標準出力 kW (kcel/h)			
使.	用ガス	۲.	全ガス	給湯ガス	ス消費量	暖房ガス	能	力最大	.時
ガ	ルー:	1	消費量	最大	最 小	消費量	給湯	追いだき	暖房
部市ガ	13/	,	48.8 (42 000)	35.0 (30 100)	5.47 (4 700)	17.4 (15 000)	27.9 (24 000) 〔16号〕	8.72 (7 500)	14.0 (12 000)
ガス用	1 2 /	4	45.3 (39 000)	32.6 (28 000)	5.12 (4 400)	16.3 (14 000)	25.9 (22 300) [14.8号]	8.72 (7 500)	12.9 (11 100)

		都市ガス用13 A	都市ガス用12A	
出湯能力 L/min (能力最大)	水温 +25 ℃ 上昇	(16.0)	(14.8)	
(水丘:100 kPs (1 kgf/cd)時)	水温+40 ℃上昇	10.0	9.3	

●出湯能力の〔〕内は、水温+25 ℃上昇に換算した相当出湯能力(号数)です。

### ● 長期間使用しない場合

●必ずガス元栓・給水元栓を閉め、各リモコンおよび、放熱器のすべてのスイッチを「切」にし分電盤 のブレーカを「切」にして、凍結予防の処置を行なってください。

#### サービスのお申し込み

- ・25~28ページの「故障かな?と思ったら」の項を見てもう一度確認ください
- 確認のうえ、それでも不具合な場合、あるいはご不明な場合はこ自分で修理なさらないでお貰い上 げの販売店または、東京カスにご連絡ください。なおご連絡いただくときは次のことをお知らせく ださい。

UB 名·······ガス給湯暖房機 AT-3618FA-○○○、AT-241RFA-○○○

- (2)品 番……正面右下部に貼付してあります。
- ③視 象……不具合内容およびニラーコードの数字
- :4:道 順…… (できだけ詳しく)

#### 転居される場合

- ガスの種類の異なる地域へ転居される場合には、商品の交換や調整が必要となりますので、転居先 のガスの種類を確認のうえ、お買い求めの販売店、またはお近くの東京ガスにご相談ください この場合、調整・改造に要する費用は保証期間内でも有料となります。
- 転居・移設の際は、近隣の家に迷惑にならない場所に設置してください。騒音が気になったり、温風で揺木が枯れたりします。

# 機器コード情報通し証金号番号器 540728413101

# 取扱説明書(別冊) 「安全上のご注意」

### ガス給湯暖房機

ご使用の前に「取扱説明書」及びこ の取扱説明書 (別冊) をよくお読み の上、正しくお使いください。 そのあと大切に保管し、必要なとき お読みください。



お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りい ただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示で 区分し、説明しています。

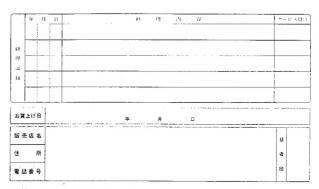
△危険	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う危険が切迫して 生じることが想定される」内容です。
⚠ 警告	この表示の機は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
<b>企注意</b>	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。 (下記は、絵表示の一例です。)

<u> </u>	このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」 内容です。				
$\bigcirc$	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。				
0	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容で す。				

#### 保 証 書

AT-361FFA-AL /AT-361FFA-AL /AT-241FFA-AL /AT-241FFA-AL AT-361FFA-AWL /AT-241FFA-AWL /AT-241FFA-AWL 型式名 AT-361RFA-AL /AT-361FFA-AL /AT-241RFA-AL /AT-241FFA-AL AT-361RFA-AWL AT-361FFA-AWL AT-241RFA-AWL AT-241FFA-AWL 品 名 上記機器をお買い上げいただりましてありかとりこさいます。この保証書は東京のス供給区域内において都市のス明として ご使用になる場合、本並出記域内容で無料経理をお約束するものです。 保証履行者 東京ガス株式会社 東京都地区海岸1丁目5書20号 電路03 (3433)2111 保証責任者 松下電器産業株式養社計 ガスシステム事業部 常見県大和郡山市満井町800 電気07435 (6) 1121



この代記された4枚のでき、34に次立の月11、野菜以前、醤茶田が加入してありまり始ましてくから、 経営記された後におかしたり、30によりあしないとしたのに指すしてきから 毎日経営機関は銀貨の保証が基準をよっきましては経済と明書をご覧くたまか この保証がおいて、大名さまの話者との機関をおいてはありませます。 お客様へ 1

... 33 --

※熟原機の形状は異なる場合があります。



火気禁止

■ガス漏れに気付いた時は、ガス栓 を閉め、お買い上げの販売店へ連 絡する





お買い上げの販売店または ガス供給業者に連絡する



そのままにしておくと、引火し、爆発 火災の原因となります。

■給排気筒が外れたり、つまった状 態で使用しない (給排気筒使用の場



機嫌排ガスが室内に漏れたり、正常な 給排気ができないため異常燃焼し、砂 欠や一酸化炭素中毒などの原因となり ます。

■ガス漏れ時は、絶対に火をつけた り電気器具のスイッチの「入・切」 などはしない X 

引火し、爆発・火災の原因となります。

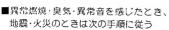


燃焼排ガスが室内に流入したり、正常 な給排気ができないため異常燃焼し、 酸欠や一酸化炭素中毒などの原因とな ります。

■必ず銘板に表示のガス・電源を使



他のガス種・電源を使用すると熱源機が 正常に作動しなくなり、異常燃焼し、一 酸化炭素中毒や火災などの原因となりま





給湯栓を閉める



リモコンおよび放熱器の スイッチを「切」にする

給水元栓・ガス栓を閉める



お買い上げの販売店または ガス供給業者に連絡する



そのままにしておくと、火災の原因となりま

■給排気口(トップ)をおおわない



火災や異常燃焼による熱源機故障の原因とな います。 ※混合水栓はレバーを上げた状態が給湯栓「開」の場合で説明してあります。

■お出かけやお休みなど長時間使用しな いときは、リモコンのスイッチを「切」 にする



リモコンのスイッチ を「切」にする



旅行など、長期間使用しない 場合は凍結予防のため水抜き を行なう

水抜き方法は別添の取扱説明書 を参照する。

ガス漏れが生じた場合、火災の原因となります。

■ガソリン・ベンジン・灯油など引火の おそれのあるものを近くで使用しない



火災の原因となります。

■熱源機の設置、移動の工事はお買い上 げの販売店に依頼する



正常に熱源機が設置されないと火災や熱源機故 障の原因となります。

■燃えやすいものとは離す(屋内式の場) ■燃えやすいものとは離す(屋外式の場 37 4.5cm以上

4.5cm以上 上記の離隔距離を確保しないと、火災の原 因となります。

■高温差し湯中は、アダブター付近に 触れない(高温差し湯機能のある場合)



アダプターから熱湯が出るので、やけどの 原因となります。

■増改築などにより屋内状態にしない (波板などにより即いをすることもおやめく ださい。)(屋外式の場合)



正常な給排気ができないため異常燃焼し、 - 酸化炭素中毒などの原因となります。

ウェ 30cm以上 37 15cm以上 ョコ 15cmD F ZI. 60cm以上

上記の離隔距離を確保しないと、火災の原 因となります。

■スプレー缶を排気口(トップ)の前 方に置かない、前方で使用しない



熱でスプレー缶の圧力が上がりの爆発・火災 の原因となります。

■入浴時、シャワー使用時はまず手で 湯温を確認する



■給湯・シャワー使用時は、使用者以

外温度を変えない



420



高温に設定されると熱湯によるやけどの原 因となります。

- 1 ---

## 機器コード 540728413111

■追いだきするときは水位が循環口 より10 cm以上、上にあることを 確認する(追いだき機能のある場合)



空だきによる火災や、熱源機故障の原 因となります。

■使用中や消火直後は、排気□(トッ



やけどの原因となります。

■熱源機の上に乗ったり、物を乗 せたりしない



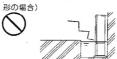
やけどや熱源機の転倒により、けが・ 熱源機故障の原因となります。

■点火時、消火時、使用中はリモコ ンの燃焼表示(ランプ)の点灯 消灯を確認する



確認を怠ると、熱源機の異常を早期に発 見できなくなります。

■排水の不良などで熱源機が冠水するよ うな状態では使用しない (屋外式の据置



火災や異常燃焼による熱源機故障の原因とな ります。販売店にご相談ください。

■バネルヒーターの表面は触らない (パネルヒーター使用の場合)



やけどの原因となります。

■点検・お手入れはリモコンのスイッチ を「切」にし、給水元栓とガス栓を閉 め電源プラグを抜いて(またはブレー 力を「切」にして) 熱源機が冷えてか ら行なう



熱源機が冷えてから行なう

「操作手順は別添の取扱」 説明書を参照する やけどや感電の原因となります。

■車両・船舶への設置はしない



振動により熱源機が転倒し、火災や熱源機故 障の原因となります。

■アース接続されていることを確認す



漏電が生じた場合、感電の原因となります。 アース接続されていない場合は、販売店に依 頼してください。

■屋外に設置しない(屋内式の場合)



炎が風にあおられて火災の原因となったり、 雨水などが入り熱源機故障の原因となります。

■給湯・お湯はり・給湯暖房用として使 用する



他の用途に使用すると、火災や熱源機故障 の原因となります。

■お客様ご自身で修理・分解をしない (フロントカバーを外さない。)



不備が生じた場合、火災や感電・熱源機故障 の原因となります。

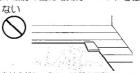
■電源ブラグの抜き差しは、ブラグを もって確実に行なう(電源ブラグがあ





コードを持って引き抜いたりするとコート が切れ、感電や火災の原因となります。

■床暖房の上に電気カーベットを敷か



床材の割れ、そり、隙間の原因となります。

- ペット式床暖房に鋭利なものを 落としたり、刺したりしない



温水パイプが破損し、温水が噴き出しやけ どの原因となります。

■床暖房の上で高い温度に設定したま ま長時間すわったり、寝そべったり しない



低温やけどの原因となります。

■電源プラグまたはブレーカはぬれた 手で触らない





KGX0026XHNA1